## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/582,929 Examiner

In Suk Bullock

BEADLE ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Art Unit

1797

							J	-	Ш																L	_								
	aim	_		_	-	Date	_			_	ı	Clo	im	_			-	Date	_			$\neg$	1	Cl	aim	_				ate	_			
CIE		$\vdash$		_	_	Jan	Ť			Н	ŀ	CIE		⊢	_		_	Jak	'n	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		CR		$\neg$	$\overline{}$	$\neg$	-	T	_	_	_	_
Final	Original	10/29/08										Final	Original											Final	Original									
	1	4					П		П	П	ı		51							$\neg$	$\neg$	┪			101	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$		$\neg$		_
	2	7					П		Г	П	ı		52	$\vdash$						$\neg$	$\neg$	┪			102	$\neg$	7	╛	$\neg$	$\neg$		$\neg$		_
	3	V		$\neg$			П		П	П	1		53	Г	Т				П	$\neg$	$\neg$	╗			103	$\neg$	╗	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	4	V	П		Т	П	П		П	П	ı		54	Г	Г	П	П		П	П	╗	╗	- 1		104	╗	П	╗	П	╗	$\neg$	$\neg$		_
	5	V									[		55												105					$\Box$		$\Box$		Ξ
	6	V									[		56												106									
	7	٧		_			Ш		Ш	Ц	ļ		57	┖						_	_	_			107	_	_	_		_		_		
	8	٧					Ш			Щ	ļ		58							_	$\perp$	4			108	_	_	_	$\perp$	_			_	
	9	٧	Н	_		_	ш	ш	$\vdash$	Ш	ļ		59	_	_	ш	Ш	$\Box$	ш	_	_	4			109	4	4	4	_	4	_	_	_	
	10	٧	$\vdash$	_	_	<b>—</b>	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ		60	⊢	_	Н	Н	$\vdash$	Н	_	_	4			110	4	-	4	_	-	_	_	_	
	11	V	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ŀ		61 62	-	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-			111 112	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	
	13	V	$\dashv$	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ		63	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			112	-	+	-	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	
	14	V	$\dashv$	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ	$\vdash$	64	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	114	$\dashv$	+	-	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	_
	15	V	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ	$\vdash$	65	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	115	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	16	Ť	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ		66	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			116	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	17	v	$\forall$	$\exists$	_	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ		67	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			117	┪	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	18	V	$\neg$	$\neg$		Н	Н	П	Н	Н	ı		68	$\vdash$	т	Н	П		П	$\neg$	$\dashv$	┪			118	_	$\neg$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_	_
	19	V		$\neg$			Н		Н	П	ı		69	Н						$\neg$	$\dashv$	┪			119	┪	7	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
	20	V	$\neg$				П		П	П	ı		70	т						$\neg$	$\neg$	┪			120	$\neg$	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	21	Г	П	$\neg$			П		П	П	ı		71	г	П	П	П		П	$\neg$	$\neg$	╗	- 1		121	╗	$\neg$	╗	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$	T	_
	22	П	П	$\neg$			П		П	П	ı		72	Г	Г		П		П	$\neg$	$\neg$	7	- 1		122	T	$\neg$	╗	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$	T	_
	23										Ī		73												123									_
	24									П	[		74												124									
	25			_					$\perp$	Щ	ļ		75							_		_			125	_	_	_	- 1	_		_		
	26			_					Ш	Щ	ļ		76	_						_	_	4			126	_	_	4	_	_	_	_	_	
	27	_	Н	_	_	_	ш	ш	┕	Щ	- 1		77	╙	┕	ш	ш		ш	_	_	4			127	_	_	4	_	_	_	_	_	
	28	⊢	$\dashv$	_	_	⊢	Н	Н	⊢	Н	- 1		78	⊢	⊢	Н	Н		Н	_	-	4			128	-	+	4	-	-	_	-	_	
	29 30	⊢	$\dashv$	-	_	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		79 80	⊢	H	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	-			129	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	31	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		81	⊢	H	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	- 1		131	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	32	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ		82	⊢	⊢	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			132	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	33	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ		83	⊢	⊢	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣		-	133	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	_
_	34	-		-	_	-	Н		Н	Н	ŀ		84	-	Н	Н	_	-	Н	$\neg$	$\dashv$	⊣			134	╛	$\rightarrow$	┪	$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$	_	-
_	35	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	_	-	Н	-	Н	Н	ı		85	┢	_	Н			Н	$\neg$	$\dashv$	┪		_	135	┪	$\neg$	┪	$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$	_	_
_	36	Н		$\neg$	_	$\vdash$	Н		Н	П	ı		86	$\vdash$	Т	Н				$\neg$	$\dashv$	┪			136	7	7	┪	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
_	37	Г	$\neg$	T		Г	г	П	г	П	ı		87	Г	Г	П	П	П	П	$\exists$	$\dashv$	⊣			137	┪	$\dashv$	┪	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	7	_
_	38										ı		88									ゴ			138	╗	J	╛	J	_			T	_
	39					Г	Π		Γ		ı		89							$\neg$	$\neg$	T	ı		139		Т	٦						_
	40	L				L	L		L		- [		90	L	L										140		J	╗					J	Ξ
	41	L				匚	L		L	Ц			91	L	L					二	J	긔			141	_]	I	_]	J	_]			$\Box$	_
	42						Ш	Ш	$\perp$	Ш	Į		92			Ш	Ш		Ш	_		_	Į		142	_		_			_		_	
	43	_	Ш			_	Ш	Ш	ш	Ш	ļ		93	_	_	Ш	Ц	Ш	Ш	_	_	ᆚ	Į		143	_	_	_	_	4	4	_	_	
	44	_	Ш	_	_	_	ш	Ш	ш	Щ	ļ		94	_	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_	4	Į		144	4	_	_	_	4	4	_	4	_
	45	<u> </u>	$\Box$	_	_	_	ш	ш	╙	Ш	ı,		95	Ц.	_	ш	Ш		Ш	_	4	4			145	4	4	4	_	4	4	_	_	
	46	<u> </u>	$\vdash$	4	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-		96	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	-	-	4			146	-	$\rightarrow$	4	-	4	4	-	-	_
	47 48	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	- 1		97 98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-			147	$\dashv$	+	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-	$\dashv$	-	_
_	48	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ		98	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣		$\vdash$	148 149	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	50	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ł		100	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	+	$\dashv$			150	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\rightarrow$	_
	JU.	1				1					- 1		100		ı					- 1	- 1	- 1			1001	- 1	- 1	- 1	- 1			- 1		